



SETTORE
**A3 - LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE,
PATRIMONIO**

SERVIZIO APPALTI, ESPROPRI E CONTRATTI

Determinazione dirigenziale

**Registro Generale
N. 453 del 13/07/2020**

Registro del Settore
N. 128 del 10/07/2020

**Oggetto: DETERMINAZIONE A CONTRATTARE PER L
AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI
PROGETTAZIONE IN UN UNICO LIVELLO
DEFINITIVA / ESECUTIVA, RELAZIONE
GEOLOGICA, GEOTECNICA, DIREZIONE
LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE,
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
RELATIVAMENTE IL PROGETTO N.10/2020
ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO
SCOLASTICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI
SECONDO GRADO ODOARDO FOCHERINI SITO
IN VIA MAGAZZENO N. 17 CARPI**

OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRATTARE PER L’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE IN UN UNICO LIVELLO DEFINITIVA / ESECUTIVA, RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO RELATIVAMENTE IL “PROGETTO N.10/2020 - “ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI SECONDO GRADO “ODOARDO FOCHERINI” SITO IN VIA MAGAZZENO N. 17 - CARPI”

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SETTORE A3
LAVORI PUBBLICI, INFRASTRUTTURE E PATRIMONIO**

Richiamati i seguenti atti:

- la Delibera di Consiglio comunale n. 20 del 07/04/2020 ad oggetto: “Approvazione della Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) Sezione strategica 2019 2024 - Sezione operativa 2020 2022”;
- la Delibera di Consiglio comunale n. 21 del 07/04/2020. ad oggetto”Approvazione del bilancio di previsione 2020-2022”
- la Delibera di Giunta comunale n. 62 del 08/04/2020 ad oggetto : “Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) esercizi 2020 - 2022 - Parte finanziaria”;

Rilevato che con deliberazione di Giunta Comunale n. 49 del 24/03/2020 ad oggetto Approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica A3 n. 10/2020 "intervento di adeguamento sismico della scuola secondaria di primo grado "Odoardo Focherini" è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativamente alle opere in oggetto;

Dato atto che con Determinazione dirigenziale n. 348/2020 a firma del Dirigente del Settore A3 Lavori pubblici, Infrastrutture e Patrimonio, Ing. Norberto Carboni, è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento relativamente al progetto in oggetto l’Ing. Anna Bati dipendente dell’Unione Terre d’Argine;

Ritenuto di provvedere all’individuazione di un soggetto esterno per l’affidamento dei servizi tecnici inerenti la progettazione in un unico livello definitiva / esecutiva, la relazione geologica, geotecnica, la direzione lavori, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, l’efficientamento energetico, ai sensi degli artt. 31 comma 8 e 157 comma 2 ultimo periodo del d. lgs. 50/2016;

visti:

- l’art. 32 comma 2 del D.Lgs 50/2016, contenente la disposizione, a carico delle stazioni appaltanti e prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, circa l’obbligo di prevedere specifica determinazione a contrattare, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di

selezione degli operatori economici e delle offerte;

- l'art. 192 del Tuel 267/2000 che prevede che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione del responsabile del procedimento di spesa;

Rilevato che, ai sensi del combinato disposto dell'art. 37 comma 4 del D. Lgs. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni e dell'art. 1 comma 1 lettera a) del DL 18-04-2019 n. 32, convertito in legge, con modificazioni dall'art. 1 della legge 14-06-2019 n. 55, le stazioni appaltanti non capoluogo di provincia possono effettuare le acquisizioni di forniture, servizi e lavori ai sensi del suddetto art. 37 comma 4 lettera b), mediante Unioni di Comuni costituite e qualificate come Centrali Uniche di Committenza;

Richiamata la deliberazione di Giunta dell'Unione delle Terre d'Argine n. 83 del 29-6-2016 avente ad oggetto "COSTITUZIONE OPERATIVA DELLA CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA PRESSO L'UNIONE TERRE D'ARGINE PER L'ESPLETAMENTO DELLE PROCEDURE VOLTE ALL'ACQUISIZIONE DI LAVORI, SERVIZI E FORNITURE, AI SENSI DEGLI ARTT. 37 E 38 DEL D.LGS. N. 50/2016", con la quale è stata disposta l'attivazione della Centrale Unica di Committenza (CUC) dell'Unione delle Terre d'Argine (formata dai Comuni di Carpi, Campogalliano, Novi e Soliera), con decorrenza dal 15-07-2016;

Considerato opportuno avvalersi per la predisposizione e lo svolgimento della gara in questione del supporto della Centrale Unica di Committenza ai sensi degli artt. 37 e 38 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Ritenuto, perciò, necessario avviare le procedure di assegnazione a soggetti esterni dei servizi tecnico-professionali per la redazione della progettazione definitiva/esecutiva e le ulteriori attività tecniche in oggetto necessarie per la realizzazione dell'intervento in questione;

Considerato che:

- alla data odierna non sussistono, per il servizio oggetto del presente appalto, Convenzioni-quadro di cui all'art. 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da CONSIP S.p.A., e neppure altre stipulate dall'Agenzia Regionale INTERCENT-ER di cui ai commi 158 e 160 dell'art. 1 della Legge 266/2005;

Visto l'allegato Capitolato Tecnico Prestazionale / Schema di Contratto per l'affidamento dei servizi tecnico professionali in oggetto, facente parte integrante della presente determinazione a contrattare e contenente, oltre alla specificazione dell'oggetto dell'incarico stesso, anche le clausole necessarie per la regolazione del rapporto contrattuale (subappalto, caratteristiche giuridiche del contratto, termini di svolgimento delle prestazioni e penalità, modalità di pagamento dei compensi, modalità di definizione delle controversie, modalità di stipula ecc.)

Preso atto che l'importo delle prestazioni tecnico-professionali oggetto del presente incarico, calcolato sulla base dei criteri stabiliti dal DM 143 del 31-10-2013, aggiornato al DM del 17-06-2016, ammonta a complessivi €

148.497,47 oltre oneri previdenziali e IVA;

Considerato che:

- per le caratteristiche della presente gara non sono ravvisabili interferenze significative con le condizioni ambientali dei luoghi di lavoro e di svolgimento dei servizi richiesti, con riferimento alle prestazioni previste per il Comune di Carpi;

- in particolare è esclusa relativamente a tali prestazioni la predisposizione del DUVRI (documentazione unica di valutazione dei rischi da interferenze) e non si possono definire in modo specifico i costi relativi alla sicurezza del lavoro, che pertanto non vengono indicati separatamente, ai sensi dell'art. 97 D.Lgs 18-04-2016, n. 50, e della determinazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici n. 3 del 05.03.08;

Preso atto che la spesa complessiva per la realizzazione dell'intervento in oggetto di € 1.550.000,00 è prevista nella programmazione triennale dei lavori pubblici 2020-2022 alla voce di Bilancio di previsione n. 6110.00.06 "Intervento di adeguamento sismico della scuola secondaria di primo grado "Odoardo Focherini"", all'ID 7950, con finanziamento previsto in parte a carico della Provincia di Modena e in parte a carico del Comune di Carpi;

Considerato che la procedura di gara verrà esperita mediante attivazione della Centrale Unica di Committenza dell'Unione delle Terre d'Argine, in virtù della vigente convenzione sottoscritta il 24 luglio 2014 (prot. Unione n. 0034089 del 26 luglio 2014) e della deliberazione della Giunta dell'Unione n. 83 del 29 giugno 2016;

Dato atto che il CIG relativo all'affidamento del servizio in oggetto, verrà richiesto ad ANAC nella forma di CIG quadro, dalla Centrale Unica di Committenza dell'Unione delle Terre d'Argine, al momento della Determinazione di approvazione degli atti di gara;

Ritenuto opportuno di procedere alla scelta del contraente mediante procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, nell'ambito della piattaforma telematica regionale SATER messa a disposizione dalla Regione Emilia Romagna, secondo le modalità previste dagli artt. 40, 52, 60, 95 c. 3 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016;

Ritenuto di approvare i seguenti elementi e modalità essenziali per la gara, che dovranno essere contenuti nei documenti di gara (bando, disciplinare e relative dichiarazioni sostitutive), da approvarsi a cura della Centrale Unica di Committenza dell'Unione Terre d'Argine:

esperimento della gara con il sistema della procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del d.lgs n. 50/2016;

criteri di aggiudicazione: il servizio verrà aggiudicato mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 2 e comma 3 lett. b) del d.lgs n. 50/2016, valutabile in base ad elementi di natura qualitativa e quantitativa nella seguente misura (punteggio massimo 100 punti):

- a) offerta tecnica massimo punti 80;
- b) offerta economica massimo punti 20;

Valutato che il punteggio dell'offerta tecnica sarà attribuito sulla base dei criteri di valutazione articolati nei seguenti parametri:

| CRITERIO A - PROFESSIONALITÀ ED ADEGUATEZZA DELL'OFFERTA- MAX PUNTI 30 | | | |
|---|------------------|--|----------------------|
| Criterio di valutazione | Max punti | Sub-criteri/Criteri motivazionali | Sub-punteggi |
| Professionalità ed adeguatezza desunta da n.3 servizi | 30 | A.1 La commissione valuterà positivamente i progetti di adeguamento sismico di edifici in zona sismica di media e alta sismicità, riferiti alle classi d'uso III (Costruzioni il cui uso preveda affollamenti significativi) e IV (costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche importanti), con soluzioni progettuali armonizzate con il contesto dell'edificio esistente oggetto di intervento e preferibilmente volte alla risoluzione di problematiche tipicamente riconducibili a edifici prefabbricati, eventualmente caratterizzati dall'impiego di elementi dissipatori, o, comunque che presentino soluzioni progettuali di pregio | Max. 20 punti |
| | | A.2 La commissione valuterà positivamente i progetti di efficientamento energetico, finalizzati ad ottimizzare il costo globale degli interventi e quello di manutenzione e gestione lungo il ciclo di vita della stessa anche ottenuti attraverso soluzioni innovative. | Max. 10 punti |

| CRITERIO B - CARATTERISTICHE METODOLOGICHE DELL'OFFERTA - MAX PUNTI 45 | | | |
|---|------------------|---|----------------------|
| Criterio di valutazione | Max punti | Sub-criteri/Criteri motivazionali | Sub-punteggi |
| Illustrazione delle modalità con cui saranno svolte le prestazioni | 45 | B.1 La commissione valuterà migliore quell'offerta per la quale la relazione, dimostri che la concezione progettuale e l'organizzazione del lavoro, offra una elevata garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione; in particolare, sarà valutata positivamente, la relazione che illustrerà in modo più preciso, più convincente e più esaustivo: le modalità di svolgimento del servizio di Progettazione (definitiva ed esecutiva), Direzione Lavori e | Max. 30 punti |

| | | |
|---|--|-----------------------------|
| <p style="text-align: center;">oggetto dell'incarico</p> | <p>Coordinamento per la sicurezza evidenziando:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ i principali contenuti dei livelli di progettazione, le modalità e le tempistiche di redazione e consegna degli elaborati; ▪ la disponibilità ad incontri con la committenza e l'utenza ▪ i software di calcolo in uso dedicati all'espletamento del servizio ▪ le problematiche che, a parere del concorrente, caratterizzano la prestazione, con riguardo particolare agli aspetti architettonici e strutturali del complesso edilizio ed alle analisi integrative e soluzioni tecniche che intende proporre ▪ le modalità di controllo della tempistica di svolgimento dei lavori ▪ il numero minimo di sopralluoghi settimanali in cantiere offerti per il servizio di Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza ▪ la gestione delle fasi critiche e le possibili risoluzioni delle problematiche derivanti dall'esecuzione dei lavori ▪ le modalità di gestione delle comunicazioni con il RUP circa l'andamento dei lavori in relazione all'avanzamento della spesa ed eventuali discostamenti contabili ▪ il Sistema di gestione della sicurezza in cantiere attraverso azioni di coordinamento con contestuale informazione al RUP ▪ le modalità di gestione dell'esecuzione dei lavori in relazione alle verifiche della corretta applicazione dei CAM | |
| | <p>B.2 La commissione valuterà migliore quell'offerta per la quale la relazione dimostri, con chiarezza e sintesi nella formulazione, che la struttura tecnico organizzativa prevista nell'offerta, sia in grado di fornire il servizio richiesto sulla base della qualificazione dei componenti del gruppo di lavoro e dell'organizzazione funzionale; sarà valutata positivamente l'esperienza maturata su strutture assimilabili a quelle oggetto dell'incarico per dimensioni e complessità, sulla base:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ dell'elenco dei professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio richiesto, con l'indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente (socio, amministratore, | <p>Max. 15 punti</p> |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | <p>dipendente), delle rispettive qualificazioni professionali, della relativa formazione, delle principali esperienze analoghe all'oggetto del servizio e degli estremi di iscrizione nei relativi albi professionali, nonché il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi di iscrizione al relativo albo, della persona incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ delle modalità di sviluppo e gestione del servizio con le relative risorse strumentali a disposizione; ▪ dell'organigramma del gruppo di lavoro suddiviso nelle diverse fasi attuative del servizio | |
|--|--|---|--|

| CRITERIO C – PRESTAZIONI SUPERIORI AI CRITERI MINIMI AMBIENTALI- MAX PUNTI 5 | | | |
|---|----------------------|--|---------------------------|
| Critério di valutazione | Max punti | Criteri motivazionali | Sub- punteggio |
| CRITERIO PREMIANTE DI CUI AL DM 11 OTTOBRE 2017 (CAM) | 5 | La commissione valuterà migliore quell'offerta per la quale la relazione, dimostri, in riferimento al DM 11 ottobre 2017 (G.U. n. 259 del 6/11/2017) -"CAM" (Criteri minimi ambientali), quali soluzioni verranno proposte per il rispetto di tale normativa e quali soluzioni migliorative verranno adottate per incrementare la qualità ambientale interna (riduzione dell'immissione nell'ambiente interno di radiazione solare diretta e insoni, incremento dei comfort acustici). | 5 |

Ritenuto di prevedere, ai sensi dell'art. 95 comma 8 del Codice dei contratti pubblici, una soglia minima di sbarramento pari a 45 punti per il punteggio tecnico complessivo;

Ritenuto , inoltre, di definire le seguenti modalità e formule di assegnazione dei punteggi dell'offerta tecnica e dell'offerta economica:

Metodo di attribuzione dei coefficienti per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica

I membri della commissione attribuiscono a ciascuno degli elementi qualitativi di cui alle precedenti lettere A, B, C, cui è assegnato un punteggio massimo nella colonna denominata "sub-punteggi" della tabella, un coefficiente con il metodo del confronto a coppie secondo quanto stabilito dalle Linee guida dell'ANAC n. 2, par. V, lettera b) confronto a coppie.

I coefficienti relativi rispettivamente agli elementi qualitativi di cui al precedente punto, sono determinati ciascuno mediante la trasformazione in coefficienti variabili tra zero ed uno della somma dei valori attribuiti dai singoli commissari mediante il metodo del «confronto a coppie», seguendo le seguenti linee guida:

La determinazione dei coefficienti, variabili tra 0 e 1, per la valutazione di ogni elemento qualitativo delle varie offerte è effettuata mediante impiego di tabella triangolare, ove con le lettere A, B, C, D, E, F,....., N sono rappresentate le offerte, elemento per elemento, di ogni concorrente.

La tabella contiene tante caselle quante sono le possibili combinazioni tra tutte le offerte prese a due a due.

Ogni commissario valuta quale dei due elementi che formano ciascuna coppia sia da preferire. Inoltre, tenendo conto che la preferenza tra un elemento e l'altro può essere più o meno forte, attribuisce un punteggio che varia da 1 (parità), a 2 (preferenza minima), a 3 (preferenza piccola), a 4 (preferenza media), a 5 (preferenza grande), a 6 (preferenza massima). In caso di incertezza di valutazione sono attribuiti punteggi intermedi.

Una volta terminati i «confronti a coppie» si sommano i punti attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari. Tali somme provvisorie vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad uno la somma più alta e proporzionando a tale somma massima le somme provvisorie prima calcolate.

I punteggi assegnati ad ogni soggetto concorrente in base ai suddetti criteri A, B, C e relativi sub-criteri vanno riparametrati con riferimento ai pesi previsti per il criterio e i relativi sub-criteri di partenza.

Nel caso in cui le offerte da valutare siano inferiori a tre, i coefficienti sono attribuiti mediante la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari, secondo quanto è stabilito dalle *linee guida dell'ANAC n. 2, par. V lettera a)*.

Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica

È attribuito all'offerta economica un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la

Formula “bilineare”

| |
|--|
| $C_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = X (A_i / A_{\text{soglia}})$ |
| $C_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (1,00 - X) [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]$ |

dove:

Ci = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

Ai = ribasso percentuale del concorrente i-esimo

A soglia = media aritmetica dei valori del ribasso offerto dai concorrenti

X = 0,80

A max = valore del ribasso più conveniente

Metodo per il calcolo dei punteggi

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il **metodo aggregativo-compensatore di cui alle linee Guida dell'ANAC n. 2, par. VI, n.1**. Il punteggio è dato dalla seguente formula:

| |
|---|
| $P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots + C_{ni} \times P_n$ |
|---|

dove

Pi = punteggio concorrente i;

Cai = coefficiente criterio di valutazione a, del concorrente i;

Cbi = coefficiente criterio di valutazione b, del concorrente i;

.....
Cni = coefficiente criterio di valutazione n, del concorrente i;

Pa = peso criterio di valutazione a;

Pb = peso criterio di valutazione b;

.....
Pn = peso criterio di valutazione n.

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri sopra riportati A, B, C e relativi sub -criteri, oltre che nel criterio “Offerta economica”, se nel singolo criterio o sub-criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato. La c.d. “riparametrazione” si applica ai sopra individuati criteri e sub-criteri di natura qualitativa e quantitativa, la cui formula non consenta l'attribuzione del punteggio massimo. La stazione

appaltante procederà ad assegnare al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto su un singolo criterio il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente.

Ritenuto di stabilire che:

per partecipare alla gara i concorrenti devono possedere i seguenti requisiti:

Requisiti di idoneità

Requisiti del concorrente

a) **I requisiti di cui al d.m. 2 dicembre 2016 n. 263**

b) (per tutte le tipologie di società e per i consorzi) **Iscrizione nel registro delle imprese** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Requisiti del gruppo di lavoro

Per i professionisti che espletano l'incarico oggetto dell'appalto

c) **Possesso dei titoli di studio di Architetto/Ingegnere e iscrizione agli appositi albi professionali** previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del/i soggetto/i personalmente responsabile/i dell'incarico.

Per il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

d) I requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. 81/2008.

Per il geologo che redige la relazione geologica

e) Il requisito di iscrizione al relativo albo professionale.

Requisiti di capacità economica e finanziaria

f) **Fatturato globale minimo** per servizi di ingegneria e di architettura relativo ai migliori tre degli ultimi cinque esercizi disponibili antecedenti la data di pubblicazione del bando per un importo pari ad € 200.000,00. Tale requisito è richiesto al fine di valutare l'affidabilità economico/finanziaria dei concorrenti in relazione alla rilevanza complessiva e strategica dell'opera da realizzare e alla peculiarità dell'appalto.

g) **copertura assicurativa contro i rischi professionali** per un massimale non inferiore ad € 100.000,00 per sinistro (importo di

massimale pari al 10 % del costo di costruzione dell'opera da progettare).

Requisiti di capacità tecnica e professionale

h) un elenco di servizi di ingegneria e di architettura espletati negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari a **due volte** l'importo stimato dei lavori delle categorie e ID individuate. Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella.

Tabella Categorie, ID e importi minimi dei lavori per l'elenco dei servizi

| Categoria e ID delle opere | Corrispondenza l. 143/49 | Valore delle opere | Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--|
| <i>STRUTTURE (A) - S.03</i> | <i>I/g</i> | <i>€ 630.000,00</i> | <i>€ 1.260.000,00</i> |
| <i>EDILIZIA - E.08</i> | <i>I/c</i> | <i>€ 270.000,00</i> | <i>€ 540.000,00</i> |
| <i>IMPIANTI (A) - IA.01</i> | <i>III/a</i> | <i>€ 30.000,00</i> | <i>€ 60.000,00</i> |
| <i>IMPIANTI (A) - IA.02</i> | <i>III/b</i> | <i>€ 40.000,00</i> | <i>€ 80.000,00</i> |
| <i>IMPIANTI (A) - IA.03</i> | <i>IV/c</i> | <i>€ 30.000,00</i> | <i>€ 60.000,00</i> |

i) servizi “di punta” di ingegneria e architettura espletati negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando, con le seguenti caratteristiche: l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, due servizi per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, di importo complessivo, per categoria e ID, almeno pari a **0,50** volte il valore della medesima.

In luogo dei due servizi, è possibile dimostrare il possesso del requisito anche mediante un unico servizio purché di importo almeno pari al minimo richiesto nella relativa categoria e ID.

Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

Tabella Categorie, ID e importi minimi dei lavori per i servizi di punta

| Categoria e ID delle opere | Corrispondenza l. 143/49 | Valore delle opere | Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--|
| <i>STRUTTURE (A) – S.03</i> | I/g | € 630.000,00 | € 315.000,00 |
| <i>EDILIZIA - E.08</i> | I/c | € 270.000,00 | € 135.000,00 |
| <i>IMPIANTI (A) - IA.01</i> | III/a | € 30.000,00 | € 15.000,00 |
| <i>IMPIANTI (A) - IA.02</i> | III/b | € 40.000,00 | € 20.000,00 |
| <i>IMPIANTI (A) - IA.03</i> | IVc | € 30.000,00 | € 15.000,00 |

Relativamente alle suddette categorie: Strutture: S.03, Edilizia E.08, Impianti (A) – IA.01 Impianti (A) IA.02 e Impianti (A) IA.03, ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare (non necessariamente di identica destinazione funzionale) sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Valutato altresì di stabilire i seguenti altri elementi:

- verifica di anomalia: la stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere alla verifica di anomalia della migliore offerta ai sensi della vigente normativa in materia, procedendo ai sensi dell'art. 97 commi 1, 3, 4, 5 e 6 del D. Lgs. 50/2016, mediante istruttoria, ad una valutazione di congruità dell'offerta medesima, richiedendo adeguate precisazioni in merito all'offerta complessiva presentata;
- soggetti ammessi a partecipare alla procedura: Soggetti elencati nell'art. 46 del D. L.gs 50/2016;
- garanzia provvisoria: l'offerta dei concorrenti deve essere corredata da una garanzia provvisoria, pari al 2% (due per cento) dell'importo delle prestazioni di direzione lavori (Qcl.01), liquidazione (Qcl.02), contabilità (Qcl.10a), certificato di regolare esecuzione (Qcl11), coordinamento della sicurezza in esecuzione (Qcl.12), quantificabili in **€ 79.089,66** esclusi oneri previdenziali e IVA, e precisamente di importo pari ad **€ 1.581.79**, salvo le riduzioni previste all'art. 93, comma 7 del Codice. La garanzia provvisoria deve essere prestata mediante apposita fidejussione ovvero con le modalità di cui al citato art. 93 c. 2 del D.Lgs. 50/2016;
- garanzia definitiva: il soggetto che risulterà aggiudicatario della gara dovrà presentare la cauzione definitiva nella misura del 10% dell'importo contrattuale;

dato atto che, ai sensi dell'art. 51 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016, per l'intervento in oggetto la suddivisione in lotti non è stata effettuata poiché la

progettazione è relativa ad un intervento singolo per cui l'unico lotto di gara identifica le attività dell'intero appalto, la cui attivazione è tale da assicurare funzionalità, fruibilità e fattibilità, non tecnicamente scomponibile in lotti;

accertato che il programma dei pagamenti conseguenti all'assunzione degli impegni di spesa del presente provvedimento, è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D. Lgs. n. 267/2000, così modificato dall'art.74 del D. Lgs. n. 118/2011, introdotto dal D. Lgs. n. 126/2014;

richiamata la seguente normativa:

- Dlgs.50/2016 ad oggetto “Codice dei Contratti Pubblici”, artt. 24, 32, 46, 60, 95, 97 e 157;
- DM del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 02.12.2016 n. 263 ad oggetto: “Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell'[articolo 24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50](#)”
- Regolamento generale di esecuzione approvato con DPR 207/2010 per le parti ancora vigenti;
- Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D.Lgs. del 18-08-2000 n. 267 art. 107 “Funzioni e responsabilità della dirigenza” e all’art. 183 “Impegno di spesa”;
- la Legge n.136/2010 ad oggetto: "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" così come modificata dal D.L. n. 187/2010 ad oggetto: "Misure urgenti in materia di sicurezza", con particolare riferimento all’art. 3 "Tracciabilità dei flussi finanziari" e art. 6 "Sanzioni";
- il D.M. n. 55 del 03/04/2013, come integrato con Decreto legge n. 66 del 24.4.2014 “Misure urgenti per la competitività e la giustizia sociale” art. 25 in cui si prevede l’obbligo per i fornitori della P.A. di emettere fatture in forma esclusivamente elettronica a decorrere dal 31/03/2015;
- la L. n. 190 del 23/12/2014 (legge finanziaria di stabilità 2015) e successivo decreto di attuazione con nuove disposizioni in materia di scissione dei pagamenti (split payment);
- il Regolamento dei contratti del Comune di Carpi approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 148 del 22/12/2015 ed in particolare l’art. 59 “Forma del contratto” come derogato, in relazione all’emergenza sanitaria in atto, dalla determinazione dirigenziale del Settore A3 n. 272 del 15/05/2020;
- D. Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 ad oggetto “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni”, in particolare l’art. 37 “Obblighi di pubblicazione concernenti i contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”;

DETERMINA

di approvare, per le motivazioni e secondo i criteri e modalità di cui alle premesse che si intendono qui integralmente trascritti, l'indizione di procedura aperta ad evidenza pubblica per l'affidamento dell'incarico professionale ai sensi degli artt. 60, 157 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, relativamente ai servizi tecnici di progettazione in un unico livello definitiva / esecutiva, relazione geologica, geotecnica, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, efficientamento energetico relativamente il "Progetto n.10/2020 - adeguamento sismico del complesso scolastico della scuola primaria di secondo grado "Odoardo Focherini" sito in via Magazzino n. 17 - Carpi", secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'articolo 95, comma 2 e 3 lett. b) del D. Lgs. 50/2016, mediante l'attribuzione dei seguenti punteggi:

- Offerta tecnica: punti 80
- Offerta economica: punti 20;

di approvare il Capitolato Tecnico Prestazionale / Schema di Contratto per i servizi tecnico-professionali in oggetto allegato al presente atto sotto la lettera A;

di stabilire, stante il permanere dell'attuale situazione di emergenza sanitaria derivante dall'epidemia da COVID-19, che il contratto concernente l'appalto dei servizi tecnico professionali in oggetto sarà stipulato in forma di scrittura privata non autenticata in modalità elettronica a cura del competente Ufficio del Settore A3 Lavori Pubblici Infrastrutture Patrimonio, ai sensi di quanto previsto dall'art. 32 comma 14 del D. Lgs. 50/2016 e, secondo quanto stabilito dalla determinazione dirigenziale del Settore A3 n. 272 del 15/05/2020, in deroga all'art. 59 c. 1 del Regolamento dei contratti approvato con deliberazione del consiglio comunale 148/2015;

di prenotare, ai fini dell'affidamento dei suddetti servizi tecnici professionali, la spesa di euro 188.413,59 (€ 148.497,47 oltre oneri previdenziali al 4% per € 5.939,90 e IVA al 22% per € 33.976,22) alla voce di bilancio 6110.00.06 all'ID 7950, per l'esercizio 2020;

di stabilire che:

- l'Amministrazione, relativamente alla svolgimento della procedura di affidamento del servizio, nonché le Parti Contraenti in sede di stipula, sono autorizzate ad apportare, anche a seguito dell'applicazione delle nuove disposizioni in materia di appalti di cui al D. Lgs. 50/2016 ovvero di eventuali linee d'indirizzo dell'ANAC, eventuali variazioni formali e di lieve entità rispetto a quanto contenuto nel Capitolato Tecnico Prestazionale / Schema di Contratto già approvato, divenute necessarie a seguito delle specifiche risultanze degli esperimenti di gara, ovvero per adeguamento a modifiche della normativa di riferimento e a disposizioni regolamentari ed organizzative di natura interna;
- in base a quanto previsto dal D. Lgs. 09-11-2012, n. 192, la decorrenza dei termini di pagamento delle fatture sarà subordinata agli adempimenti e alle

verifiche concernenti l'idoneità soggettiva del contraente a riscuotere somme da parte della P.A., come prescritte dalla normativa vigente, ed alla sussistenza in generale dei presupposti condizionanti l'esigibilità del pagamento, ivi compreso l'assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità;

- conseguentemente, le fatture potranno essere accettate dall'Amministrazione solo ad avvenuto perfezionamento delle procedure di verifica della conformità ovvero di approvazione della regolare esecuzione, ai sensi delle disposizioni contenute nel DPR n. 207/2010";

di inoltrare alla Centrale Unica di Committenza (CUC)- Settore Affari Generali e Contratti dell'Unione Terre d'Argine apposita istanza di attivazione per lo svolgimento della procedura aperta prevista per l'affidamento dei servizi tecnico-professionali in oggetto;

di dare atto che:

- il Codice Identificativo di Gara (CIG) sarà assunto dalla Centrale Unica di Committenza, ai sensi di quanto previsto dall'articolo 38 c. 8 del D.Lgs. 50/2016;
- saranno a carico della C.U.C. la predisposizione del Bando e disciplinare di gara, anche sulla base delle indicazioni contenute nel presente atto, la cura delle procedure di gara, la proposta di aggiudicazione da sottoporre agli enti coinvolti, la verifica dei requisiti occorrenti anche all'efficacia dell'aggiudicazione definitiva;
- sarà compito della presente amministrazione aggiudicatrice recepire l'aggiudicazione definitiva della gara, provvedere alla stipula del contratto ed alla sua esecuzione;

di specificare che l'Ente si riserva la facoltà di:

- procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta;
- non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta conveniente o rispondente alle proprie esigenze o idonea in relazione all'oggetto dell'affidamento, così come previsto dall'art. 95, comma 12 del D Lgs n. 50/2016;

di dare atto, altresì, che, come risulta dalla determinazione dirigenziale del Settore A3 del Comune di Carpi n. 348/2020, il Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dell'esecuzione del contratto è l'Ing. Anna Bati, dipendente dell'Unione Terre d'Argine, ai sensi degli artt. 31, 101 e 111 del D.Lgs. n. 50/2016;

di assolvere agli obblighi previsti dall'art. 37 comma 2 del D.LGS. 33/2013 mediante la pubblicazione sul sito internet dell'Ente, sezione amministrazione trasparente, sottosezione bandi di gara e contratti, della presente Determinazione e allegati.

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

OGGETTO: DETERMINAZIONE A CONTRATTARE PER L AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE IN UN UNICO LIVELLO DEFINITIVA / ESECUTIVA, RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO RELATIVAMENTE IL PROGETTO N.10/2020 ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI SECONDO GRADO ODOARDO FOCHERINI SITO IN VIA MAGAZZENO N. 17 CARPI

| N | Esercizio | Importo | | Voce di bilancio | | | |
|---|-------------------------|---|------|---|----------------|------------------------|--------------|
| 1 | 2020 | 188413.59 | | 06110.00.06 | | | |
| | Anno | Prenotazione | | Sub | Sub sub | Cassa economale | Siope |
| | 2020 | U | 1226 | | | | |
| | Descrizione | | | ACQUISIZIONE DI BENI IMMOBILI Edifici scolastici -Interventi di miglioramento sismico e riqualificazione energetica | | | |
| | Codice Creditore | | | | | | |
| | CIG | | | CUP | | | |
| | Centro di costo | Istruzione investimenti | | Natura di spesa | | | |
| | Note | PROGETTO A3 N. 10/2020 ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI SECONDO GRADO ODOARDO FOCHERINI - Determina a contrattare per l'affidamento dei servizi tecnici di progettazione -prenotazione della spesa | | | | | |

Note del Responsabile del Settore Ragioneria:

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D.Lgs 267/2000, si attestano la regolarità contabile e la copertura finanziaria relativamente alla determinazione n° 453 DEL 13/07/2020 (REGISTRO GENERALE).

Carpi, 13/07/2020

Il Responsabile del Settore Ragioneria
Antonio Castelli

Il Dirigente di Settore NORBERTO CARBONI ha sottoscritto l'atto ad oggetto “**DETERMINAZIONE A CONTRATTARE PER L AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI PROGETTAZIONE IN UN UNICO LIVELLO DEFINITIVA / ESECUTIVA, RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, EFFICIENTAMENTO ENERGETICO RELATIVAMENTE IL PROGETTO N.10/2020 ADEGUAMENTO SISMICO DEL COMPLESSO SCOLASTICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI SECONDO GRADO ODOARDO FOCHERINI SITO IN VIA MAGAZZENO N. 17 CARPI**”, n° 128 del registro di Settore in data 10/07/2020

NORBERTO CARBONI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune di Carpi consecutivamente dal giorno al giorno .